



Артикул: 43836001

Электронная нагрузка



На
В

То

Мо
Вт

Со

Описание Aktakom ATH-8360

Программируемая электронная нагрузка предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировке блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 150 В, током нагрузки до 240 А, потребляемая мощность до 3600 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ATH-8360:

- VFD-дисплей
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения CV, стабилизация тока CC, стабилизация сопротивления CR, стабилизация мощности CW, 2 комбинированных режима: CC+CV, CR+CW
- Защита по току, по напряжению, по мощности, от перегрева, от неправильной подключенной полярности
- Функция "мягкого" запуска
- Тестирование батарей
- Поддержка динамического тестирования с установкой нарастающего и спадающего фронта
- Поддержка внешнего запуска
- Компенсация падения напряжения
- Работа по спискам
- Управление по USB

Характеристики Aktakom ATH-8360

Параметр	Значения
Входные параметры	
Мощность	3600 Вт
Ток	0...240 А
Напряжение	0...150 В
CC режим	
Диапазон	0...24 А; 0...240 А
Разрешение	1 мА; 10 мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%уст.знач.+0.05%диап.
CV режим	
Диапазон	0.1...19.999 В; 0.1...150 В
Разрешение	1 мВ; 10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап.; 0.03%уст.знач.+0.02%диап.
CR режим	
Диапазон	0.03...10 кОм; 0.03...5 кОм
Разрешение	16 бит; 16 бит
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
CW режим	
Диапазон	0...3600 Вт; 0...3600 Вт
Разрешение	1 мВт; 10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Измерение напряжения	

Напряжение	0...19.999 В; 0...150 В
Разрешение	1 мВ; 10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.; 0.015%уст.знач.+0.03%диап.
Измерение тока	
Ток	0...24 А; 0...240 А
Разрешение	0.1 мА; 1 мА
Точность	0.03%уст.знач.+0.08%диап.; 0.1%уст.знач.+0.08%диап.
Измерение мощности	
Мощность	100 Вт; 3600 Вт
Разрешение	1 мВт; 10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Тестирование батарей	Напряжение батареи: 0.5...120 В; Макс. измеряемая емкость: 999 А•ч; Разрешение 0.1 мА
Динамическое тестирование	Работа по спискам: переключение: 0...25 кГц; 5 А/мкс; T1&T2: 60 мкс-999 с; точность:±(15% смещение+10% диап.)
"Мягкий" запуск - Время	1 мс; 2 мс; 5 мс; 10 мс; 20 мс; 50 мс; 100 мс; 200 мс Точность: ±(15% смещение+10% диап.)
Короткое замыкание	
Ток (CC)	=26.4 А; = 264 А
Напряжение (CV)	0 В
Сопротивление (CR)	= 8 МОм
Размеры	575*465*355
Масса	не более 70 кг

Комплектация Актаком АТН-8360

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8360	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1